TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Lubrifiant moteur

L'ESSENTIEL

GAMME VEHICULES LEGERS

LUBRIFIANT MOTEUR ESSENCE & DIESEL

SAE 5W-30

TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE

LOW SAPS

NORMES INTERNATIONALES

- ✓ **ACEA C3**

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEURS*

- ✓ **VOLKSWAGEN** VW 504.00/507.00
- ✓ **BMW** LL-04
- ✓ **MERCEDES-BENZ**
  MB-Approval 229.51 (Rétroapplicable avec MB-Approval 229.31)
- ✓ **PORSCHE** C30

APPLICATIONS

L'huile nouvelle génération Low SAPS spécialement formulée pour satisfaire les exigences techniques des véhicules du groupe Volkswagen. Sa très haute technologie permet d'optimiser le fonctionnement des systèmes anti-pollution, tel que le Filtre à Particules.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 convient à tous les moteurs Essence et Diesel, en particulier les plus récents respectant les normes Euro VI de réduction des émissions polluantes. Cette huile moteur optimise les systèmes antipollution, en particulier les Filtres à Particules (FAP).

Ce lubrifiant de grade 5W-30 convient aux conditions d'utilisations les plus sévères (conduite sportive, démarrages répétés, ville, autoroute).

Sa technologie Low SAPS (Basse teneur en cendres, phosphore et en souffre) en fait un lubrifiant moteur de premier choix pour optimiser le fonctionnement des systèmes de dépollution de dernière génération.

**TOTAL recommande de suivre les préconisations constructeurs pour l'entretien des véhicules. Consultez les carnets d'entretien.*

BENEFICES POUR LE CLIENT

- **Réduit l'impact environnemental :** TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 assure un fonctionnement optimal des catalyseurs trois voies et filtres à particules qui abaissant les rejets de particules NO_x, CO_2, CO et particules et assurent le respect des niveaux de performances annoncés par les constructeurs et les normes environnementales Euro VI.
- **Longévité des systèmes de post-traitement :** Cette huile prolonge la durée de vie des systèmes de post-traitement en évitant le colmatage des FAP et l'encrassement des catalyseurs trois voies.
- **Protection et propreté du moteur :** L'excellente résistance aux variations de températures garantit la longévité des pièces moteurs et un niveau élevé de rendement en toutes circonstances.
- **Allongement des intervalles de vidanges :** TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 satisfait les plans d'entretien constructeurs les plus exigeants en permettant des intervalles de vidange extra longs.

Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier. Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans l'U.E. est disponible sur www.quickfds.com et auprès de votre conseiller commercial.

TOTAL BELGIUM
Rue du Commerce 93
B-1040 Bruxelles
Tel. : 02/288.98.13
Fax : 02/288.36.15

CARACTERISTIQUES*

Essai	Unité	Méthode d'essai	Résultat
Grade de viscosité	-	SAE J300	5W-30
Viscosité cinématique à 40 °C	mm^2/s	ASTM D445	67,5
Viscosité cinématique à 100 °C	mm^2/s	ASTM D445	11,7
Point éclair COC	°C	ASTM D92	240
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-39
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	169
TBN	mgKOH/g	ASTM D2896	6,2

* Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications.

CONSEILS D'UTILISATION

Avant l'utilisation du produit, il est important de vérifier le manuel d'entretien du véhicule : la vidange est effectuée selon la préconisation du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60 °C tout en évitant une exposition à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Le stockage des emballages est préférable à l'abri des intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être entreposés horizontalement pour éviter une contamination éventuelle par l'eau ainsi que l'effacement de l'étiquette du produit.

SANTE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

Sur la base des informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Elle est disponible sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur le site www.quickfds.com.

Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné.

En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier. Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans l'U.E. est disponible sur www.quickfds.com et auprès de votre conseiller commercial.

TOTAL BELGIUM
Rue du Commerce 93
B-1040 Bruxelles
Tel. : 02/288.98.13
Fax : 02/288.36.15

Les variations sont possibles dans des conditions de production normales mais elles n'affectent pas les performances du produit attendues quel que soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans avis préalable.